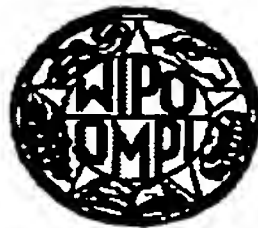


(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

(43) Date de la publication internationale
20 janvier 2005 (20.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/006498 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
H01R 12/20

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001782

(22) Date de dépôt international : 8 juillet 2004 (08.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/08388 9 juillet 2003 (09.07.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : JOHN-
SON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS
[FR/FR]; 18, chaussée Jules César, F-95520 Osny (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : LIARD,
Patrick [FR/FR]; 251, chemin du Plant de Forvache,
F-78740 Vaux sur Seine (FR). BONNEAU, Yannick
[FR/FR]; 3, rue des Marais, F-95300 Pontoise (FR).

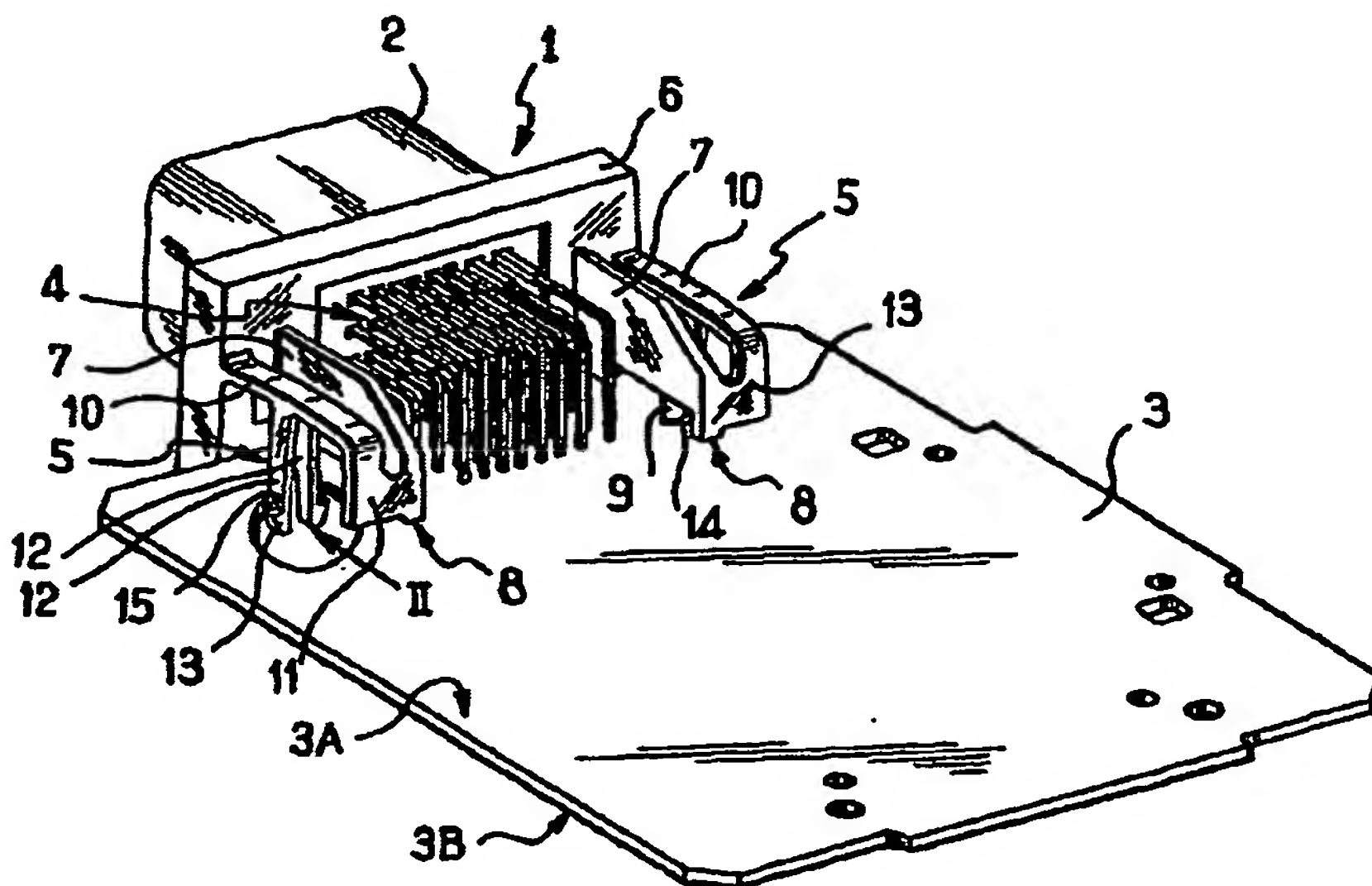
(74) Mandataires : PARZY, Benjamin etc.; c/o CABINET
BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: PRINTED CIRCUIT BOARD CONNECTOR

(54) Titre : CONNECTEUR DE CARTE A CIRCUIT IMPRIME



(57) Abstract: The invention relates to a printed circuit board connector comprising a housing (2) that has a first supporting part (8) provided as a single piece with the housing while being rigidly joined thereto for being supported on a first side of the board. The invention is characterized in that the connector comprises a second supporting part (13) provided as a single piece with the housing for being supported on a second side of the board, said second supporting part being elastically joined to the housing in a manner that enables it to be displaced relative to the supporting parts according to one supporting direction, these supporting parts (8) being separated, at rest, by a distance (d) less than a set minimal thickness of the board.

[Suite sur la page suivante]